

SRS2543

StorageRackSystem

Batteriespeicher für
den Einsatz im Innenbereich



↑ StorageRackSystem
SRS2543

25 kW
Wirkleistung

42,9 kWh
Batteriekapazität

Komplettsystem
mit integriertem Wechselrichter

Optimiert für die Aufstellung im
Innenbereich



EMS

Lokales Energie Management System zur Steuerung der verschiedensten Anwendungen.



Eigenverbrauchsoptimierung

Erneuerbare Energien effizienter nutzen. Für die Umwelt und den kostenoptimierten Betrieb.



Lastspitzenkappung

Stromkosten deutlich senken durch den Ausgleich von extremen Lasten.



Ersatzstrom

Stromversorgung sicherstellen, auch bei Netzausfall.



EV-Charging

Ultraschnellladelosung am leistungsbegrenzten Netz schnell realisieren.



Inselversorgung

Nulleinspeisung sowie Semi-Off-Grid Anwendungen realisieren.



Überwachung auf Zellebene

Nachhaltige Nutzung der Batterien für einen langlebigen Betrieb.



Primärregelleistung

Netzstabilität unterstützen durch Batteriespeicher.

adstec

Energy

StorageRackSystem

SRS2543

Batteriespeicher



System	Systemart	AC-gekoppeltes Speichersystem im Indoor-Schrank
	Ansteuerung/Funktionen	ADS-TEC Energy-Apps: Peak-Shaving, Eigenverbrauchsoptimierung, Ladesäulen-Lastmanagement / ADS-TEC Master-Interface Optionen: → Ersatzstromversorgung → PV-Leistungsbegrenzung über SolarLog
	Netzwerkanbindung	Ethernet, RJ45
	Wechselrichter	Integriert
Netzanschluss	Max. Entladeleistung	25 kW
	Max. Ladeleistung	18 kW
	Scheinleistung	25 kVA
	Netzspannung	400 VAC
	Netzform	TN-S with 3Ph + N + PE (stationär)
	Netzfrequenz	50 Hz
Batteriespeicher	Nomineller Energieinhalt	42,9 kWh
	Zellchemie	Lithium-NMC
	Nutzbarer Energieinhalt	37,2 kWh
Allgemeine Daten	Aufstellmöglichkeit	Indoor
	Temperaturbereich	10 °C bis 25 °C
	Schutzart	IP20
	Garantie	bis zu 10 Jahre Cell Performance Warranty auf die Batteriezellen (in Verbindung mit Advanced Service Vertrag und Bat-X)
	Abmessungen B x H x T	ca. 610 x 1.720 x 880 mm
	Gewicht	ca. 500 kg inkl. Batteriemodule

